



レーザシールドカーテン取扱説明書

CE YLC-1 Plus/YLC-2AL

この度は、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。この製品を正しく安全に、機能を活かしてご使用いただくために、本製品の使用者本人がご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。この説明書は読み終わった後も大切に保管してください。本製品はレーザ保護用の製品ですが、本製品によって破損が生じないこと、眼や身体の損傷の可能性がなくなることを保証するものではありません。

1. 本製品使用前の注意

本製品は弊社品質基準に合格しております。製品には万全を期していますが、輸送途中等に製品にキズや変形が生じる恐れがあります。ご使用になるときは、必ず事前に点検をしてください。

2. 本製品の用途

本製品はレーザの散乱光からあなたの眼と身体を守ります。本製品に、フィルタ名、吸収する波長(範囲)、及びその波長における光学濃度が表示されています。詳細な性能は、HPにてご確認ください。



<https://www.yamamoto-kogaku.co.jp/safety/product/category03.php>

警告	①	適応するレーザ(7.光学性能参照)以外のレーザ光に使用しないでください。
	②	本製品はレーザ管理区域をわけるときなどに、レーザしゃ光板としてご使用ください。
	③	この製品を設置しても 絶対にレーザビームを直接のぞき込まないでください 。眼の損傷や傷害が発生する場合があります。
	④	溶接用しゃ光用として使用しないでください。
	⑤	一度でも大きなレーザエネルギーを受けたり、損傷が発生した場合は、使用しないでください。

3. 保守・保管

取扱いは丁寧に行ってください。

- ①製品に直接他の物体に接触させないように取り扱ってください。製品にキズがついたり、破れたりする可能性があります。
- ②使用後は製品の汚れを落とし、粉じん等が付着しない場所に保管してください。
- ③本製品は、軟質塩化ビニル樹脂製です。材質上、製品表面が少しくもったような状態や、輸送用の保護不織布に色移りする場合がありますが、品質・性能には問題ありません。
- ④直射日光の当たる場所、高温の場所、有機溶剤を使用する場所には保管しないでください。

4. 洗浄方法

常に製品をきれいにしてください。

- ①本製品が汚れた場合には、水を含ませた柔らかい布等で汚れを払い落とし軽く拭いてください。
 - 汚れた手袋、タオル、布などを使って、製品を拭かないでください。
- ②本製品は樹脂製です。有機溶剤、酸、アルカリの種類によっては変形・破損の可能性があります。これらが付着した場合には、上記①と同じ方法で洗浄してください。
 - シンナーやアルコール、ベンジン等の有機溶剤や薬品による洗浄はしないでください。

5. 交換の目安

下記の場合は、再使用せず、速やかに交換してください。事故、破損や眼の疲労の原因となり危険です。

- レーザ光が当たり溶融などの変化が認められる場合。
- 本製品に、キズ・割れなどの外観の変化が確認できた場合。

○設置方法

①	②	③	④
貼り付ける面をきれいに拭いてください。	霧吹きなどで貼り付ける面の全体を薄く濡らしてください。	水滴のついた貼り付け面に製品を貼ります。	製品の上からゴムローラーなどを使い、中央から端にむけて水と空気を押し出します。

※本製品の自重によって剥がれが生じる場合は、両面テープ等で固定してください。

※製品に関するお問い合わせ

山本光学株式会社

6. 改造・修理等

ご使用者による改造、修理等は事故、破損の原因となり危険ですので絶対におやめください。

- ①製品の改造
- ②破損部分の接着剤等による修理 など

7. 光学性能

<YLC-1 Plus>

①	標準可視光透過率*1	30%
②	光学濃度(OD)*2	5 (266nm,355nm,1064nm) 3 (808nm,2100nm,10600nm)
③	分光吸収チャート	データは測定値であり保証値ではありません

*1: JIST8141
*2: OD=Log($\frac{1}{T\lambda}$) Tλ: 光線透過率

<YLC-2AL>

①	標準可視光透過率*1	30%
②	光学濃度(OD)*2	4 (190nm~540nm)
③	分光吸収チャート	データは測定値であり保証値ではありません

*1: JIST8141
*2: OD=Log($\frac{1}{T\lambda}$) Tλ: 光線透過率

〒577-0056 大阪府東大阪市長堂3-25-8

本社 TEL 06-6783-1101 東京支店 TEL 03-3868-5503

URL <https://www.yamamoto-kogaku.co.jp>

第2版